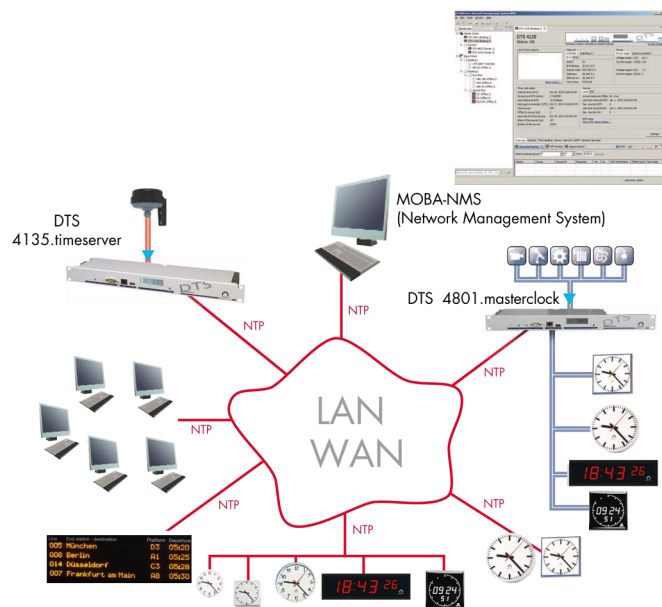


## Síťové hlavní hodiny a NTP časové servery DTS 41xx.timeserver

precizní časové zdroje ušité na míru




Společné vlastnosti časových serverů DTS.41xx.

- jsou vysoce přesné a jejich inteligentní koncept redundantního provozu nabízí vysokou spolehlivost a dostupnost
- mohou být synchronizovány přijímačem časového signálu (GNSS 3000, GPS 4500 nebo IRIG / AFNOR \* časového zdroje) nebo jiného NTP časového serveru v lokální síti nebo internetu
  - \* IRIG/ANFOR pouze u DTS 4135 a 4138
- mohou synchronizovat všechny podružné hodiny s NTP hodinovým strojkem, hodiny s interface NMI (Network MOBALine Interface) a digitální hodiny
- slouží jako precizní zdroj referenčního času časový pro sub-systémy v průmyslovém prostředí.
- mohou být konfigurovány a monitorovány pomocí SW MOBA-NMS (Network Management System)
- vysokého stupně spolehlivosti a dostupnosti lze dosáhnout redundantním zapojením, kde jsou dva časové servery DTS.41xx propojeny optickými kabely. Alarmy jsou signalizovány pomocí relé, SNMP zprávami nebo e-maily



Příklad zapojení DTS.4138

Rozdíly mezi jednotlivými modely a oblastí aplikací:

DTS 4128.timeserver	hlavní rozdíly	typické aplikace
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekonomický NTP server</li> <li>• napájení: 24V DC</li> </ul>	Pokud je požadováno jen NTP : <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrárny</li> <li>• IT aplikace</li> <li>• průmysl</li> </ul>
DTS 4135/36.timeserver	hlavní rozdíly	typické aplikace
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• multifunkční NTP server</li> <li>• řada rozhraní IRIG / AFNOR ve dvou skupinách</li> <li>• sériové rozhraní s konfigurovatelným časovým telegramem RS 232/422</li> <li>• precizní pulzní / frekvenční výstup DCF 77</li> <li>• možnost redundantního napájecího zdroje</li> <li>• 1 síťový, 2 x 24 VDC</li> </ul> <p><b>DTS 4136.timeserver</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OCXO Quartz pro přesný chod během výpadku napájení</li> </ul>	Tam, kde je požadován univerzální výstup časové informace: <ul style="list-style-type: none"> <li>• železniční stanice</li> <li>• metra</li> <li>• letiště</li> </ul>
DTS 4138.timeserver	hlavní rozdíly	typické aplikace
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 elektricky a logicky oddělené LAN porty pro připojení do dvou nezávislých sítí</li> <li>• multifunkční časové výstupy v jedné skupině</li> <li>• možnost redundantního napájecího zdroje</li> <li>• 2 x 24 VDC</li> </ul>	Pokud oddělené sítě požadují NTP čas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrárny</li> <li>• letiště</li> <li>• automatizace budov</li> </ul>